

**18LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : QoS and QoE Modelling in Video Stream Service over Wireless and Mobile Network.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Herman Herman, Azizah Abdul Rahman, Yoanda Alim Syahbana, Kamalrulnizam Abu Bakar.  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-....~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Systems, Science and Technology (IJSST)  
 b. No ISSN : 1473-804x (online) 1473-8031 (print).  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 12 No. 6, 2011  
 d. Penerbit : United Kingdom Simulation Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://ijsst.info/Vol-12/No-6/cover-12-6.htm>  
 g. Terindeks Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri V pada kategori yang tepat)

☐  
☐  
☐

Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi\*\*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>29</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>					<b>17,4</b>

Komentar Peer  
Review

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

All the required elements are discussed in the paper

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Scope and depth of the discussion are good.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Appropriate methodology was adopted and recent standard data is employed.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

The paper is published in a highly reputable journal.

5. Indikasi plagiasi :

It is a Scopus index journal verified by Turnitin software.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

The paper discusses quality of service for video streaming in mobile network.

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*

Nama : PROF. DR. ABDUL HANAN ABDULLAH  
NIP/NIY :  
Bidang Ilmu : Computer Science/ Next Generation Networks  
Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)  
Unit Kerja : Head of Pervasive Computing Research Group,  
UTM, Malaysia

PROFESSOR DR ABDUL HANAN ABDULLAH  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE  
FACULTY OF COMPUTING  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA  
JOHOR BAHRU, JOHOR

\* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

\*\* coret yang tidak perlu

\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**18LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH\***

Judul karya ilmiah (artikel) : QoS and QoE Modelling in Video Stream Service over Wireless and Mobile Network.  
 Jumlah Penulis : 4 Orang  
 Nama Penulis : Herman Herman, Azizah Abdul Rahman, Yoanda Alim Syahbana, Kamalrulnizam Abu Bakar.  
 Status Pengusul : ~~Penulis Tunggal~~/Penulis pertama/~~penulis ke-....~~ /~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Simulation Systems, Science and Technology (IJSST)  
 b. No ISSN : 1473-804x (online) 1473-8031 (print).  
 c. Vol, No, Bulan, Tahun : Vol. 12 No. 6, 2011  
 d. Penerbit : United Kingdom Simulation Society  
 e. DOI artikel (jika ada) : -  
 f. Alamat web jurnal : <http://ijsst.info/Vol-12/No-6/cover-12-6.htm>  
 g. Terindeks Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di... \*\*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional/Int. Bereputasi**
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPENICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					9
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>					<b>29,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	<b>18</b>					<b>17,7</b>



<p>Komentar Peer Review</p>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : This paper is well organized and match between title and content</p> <p>2. Tentang ruang lingkup &amp; kedalaman pembahasan : Relation between QoE and QoS has been investigated thoroughly in this paper</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : New approach that was adopted by authors was reasonable and can be accepted</p> <p>4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Publisher clearly designates volume, number and year of publication where this paper one of its articles.</p> <p>5. Indikasi plagiasi : No indication of plagiarism</p> <p>6. Kesesuaian bidang ilmu : Quality of user experience (QoE) is extension of Dr. Herman's research area in Video quality of Service (QoS)</p>
-----------------------------	--

5 March 2019

Reviewer 1/2 \*



PROF. TS. DR. KAMALRULNIZAM BIN ABU BAKAR  
Pengerusi  
Penyelidikan Bersekutu, Smart Digital Community  
Pejabat Timbalan Naib Canselor (P&I)  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 UTM, Johor Bahru

Nama : PROF. DR. TS. KAMALRULNIZAM ABU BAKAR  
NIP/NIY :  
Bidang Ilmu : Computer Science/ Mobile & Wireless Computing  
Jabatan Akademik : Professor (Guru Besar)  
Unit Kerja : Chairman of Smart Digital Community (RA), UTM, Malaysia

\*dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus